F

Manuel d'Instructions PILOT

060314

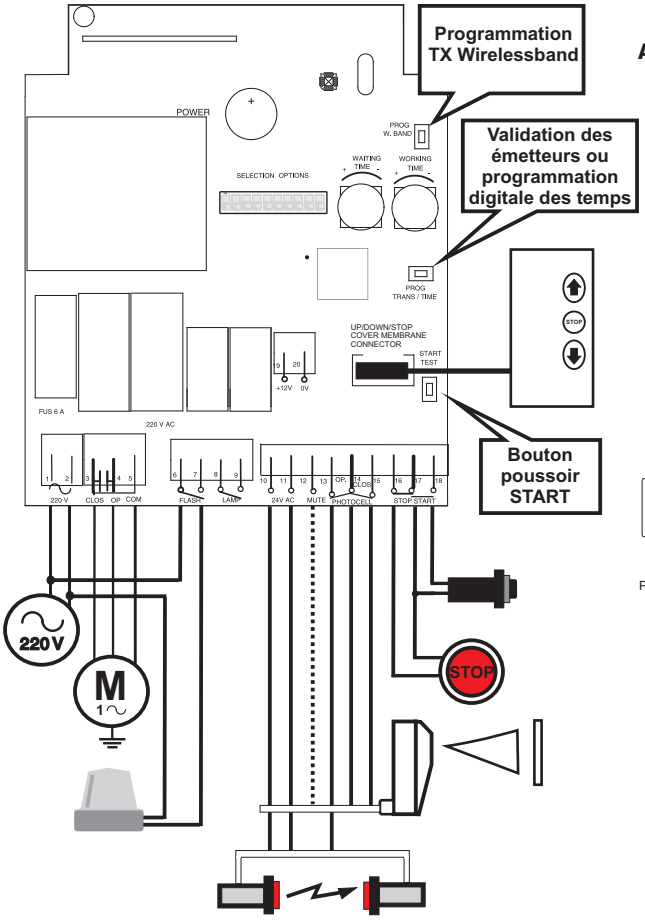
1. APPLICATIONS

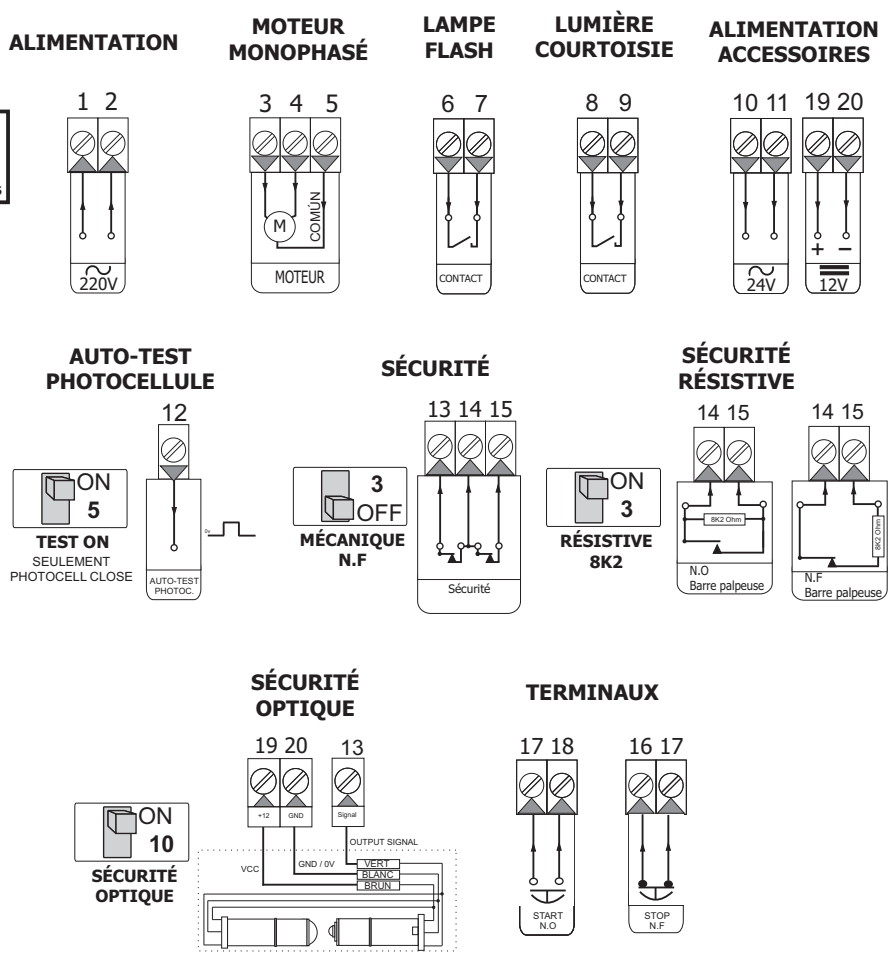
Coffret de commande conçu pour les opérateurs de rideaux, grilles et portes de garage enroulables, avec les fins de course intégrés dans le moteur, et pour une puissance maximale de 1200 W. La platine incorpore un récepteur pour les émetteurs radio, et un récepteur WIRELESSBAND pour la communication radio entre le l'armoire de commande et les barres palpeuses.

2. FONCTIONNEMENT

Les manœuvres de l'armoire de commande s'exécutent à travers du bouton séquentiel « START » ou à travers de la télécommande.
Si durant la manœuvre d'ouverture un ordre est donné, l'armoire réalisera un « STOP » (OUVERTURE-STOP-FERMETURE).
Si durant la manœuvre de fermeture un ordre est donné, l'armoire réalisera un « STOP » suivi d'une OUVERTURE (INVERSION DE LA MANŒUVRE).
L'activation de la PHOTOCELLULE FERMETURE durant la manœuvre de fermeture provoque également l'inversion de cette dernière ; l'armoire réalisera une ouverture.
OPTION 3 en OFF L'activation de la PHOTOCELLULE OUVERTURE durant la manœuvre d'ouverture provoque un « STOP ».
OPTION 3 en ON Durant la manœuvre d'ouverture, l'activation de la PHOTOCELLULE OUVERTURE provoquera l'arrêt et l'inversion de la manœuvre durant 1 seconde. Durant la fermeture, son activation produira l'inversion de la manœuvre.

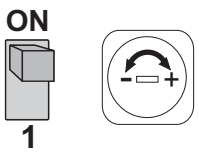
3. CONNECTIONS





4. PROGRAMMATION DES TEMPS (POTENTIOMÈTRES)

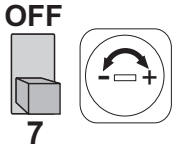
TEMPS DE PAUSE (VERT)



Règle le temps de pause avant la fermeture automatique. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter et le contraire pour diminuer.

Min. - 5 secondes
Max- 90 secondes

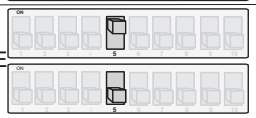
TEMPS DE TRAVAIL (ROUGE)

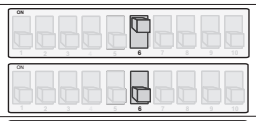
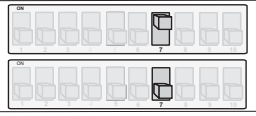


Règle le temps de travail d'ouverture et fermeture. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter et le contraire pour diminuer.

Min - 3 secondes.
Max - 60 secondes.

5. SÉLECTEUR D'OPTIONS

1 FERMETURE AUTOMATIQUE		Activé. Desactivé.
2 INHIBITION DE L'ARRÊT EN OUVERTURE		Tot ordre d'arrêt durant l'ouverture est inhibé. La porte s'arrête si l'on active le bouton poussoir séquentiel ou l'émetteur.
3 PHOTOCELLULE OUVERTURE / BARRE PALPEUSE		La entrée PHOTO. OPEN fonctionne comme barre 8k2, produisant l'inversion de la manouvre durant la fermeture, et l'arrêt durant l'ouverture 1 sec. La entrée PHOTOCELL OPEN arrêt durant l'ouverture.
4 HOMME PRÉSENT		Activé. Desactivé.
5 TEST PHOTOCELLULE		Activé. Desactivé.

6 PROG. VIA RADIO		Validation des émetteurs via radio activé. Validation des émetteurs via radio desactivé.
7 PROG. DIGITALE		Programmation des temps en auto-apprentissage. Programmation des temps avec potentiomètres.
8 CLASSE 2 WB		Conforme norme UNE-EN 13849-2. Desactivé (pour dispositif en stock)
9 FRÉQUENCE ÉMETTEUR WB		869,85 Mhz (Le valeur doit coïndicer avec le récepteur) 868,95 Mhz (Le valeur doit coïndicer avec le récepteur)
10 SÉCURITÉ OPTIQUE		Le terminal 13 apte pour barre palpeuse optoélectronique. Le terminal 13 apte pour barre palpeuse résistvie ou mécanique.

6. AUTO-TEST PHOTOCELLULE

Au début et à la fin de chaque manœuvre, l'armoire de commande effectue une vérification des photocellules. L'armoire traite de manière indépendante les deux entrées de photocellules OUVERTURE et FERMETURE. Par exemple nous pouvons avoir une photocellule avec autotest sur l'entrée OUVERTURE et l'entrée FERMETURE pontée, l'armoire saura laquelle des deux est en mode autotest. Si une photocellule avec autotest ne passe pas la vérification, l'armoire l'indiquera avec une intermittence du led de validation des émetteurs.

TEST ON

Active le test de photocellule de l'entrée PHOTOCELLULE FERMETURE.
Connecter la sortie de l'auto-test au terminal 12 de l'armoire de commande et placer l'interrupteur de programmation 5 sur ON. L'armoire détectera automatiquement le type de test à réaliser. Si le test s'opère correctement, un signal sonore sera émis (un bip), dans le cas contraire deux bips seront émis, et la fermeture pourra se faire uniquement en « homme présent ».

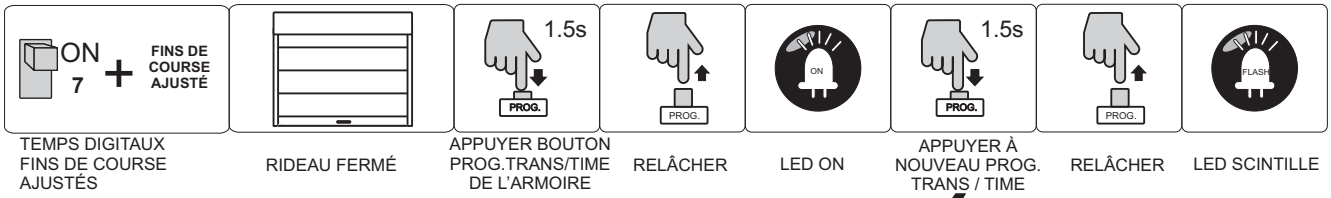
7. HOMME PRÉSENT

HOMME PRÉSENT DESACTIVÉ

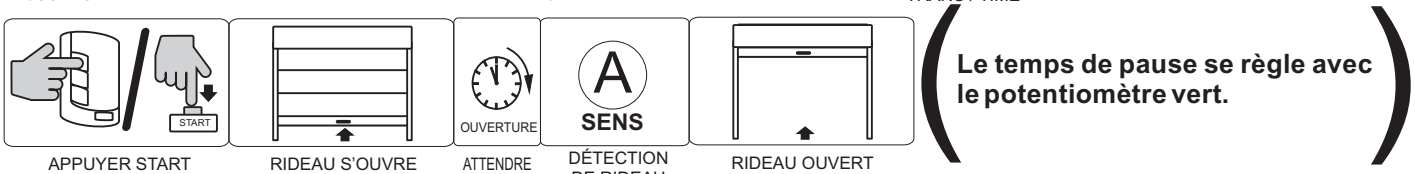
HOMME PRÉSENT FERMETURE

HOMME PRÉSENT OUVERTURE ET FERMETURE

8. PROGRAMMATION DIGITALE DES TEMPS DE TRAVAIL (AUTOAPPRENTISSAGE) avec le bouton poussoir ou l'émetteur radio

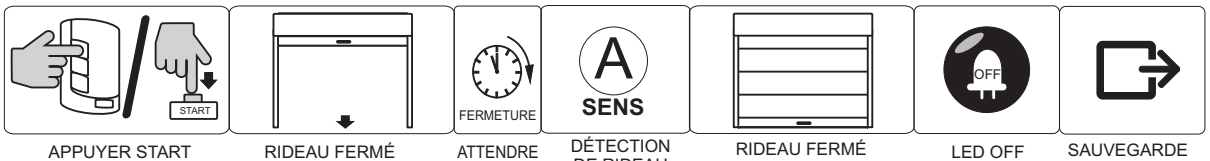


TEMPS DIGITAUX FINS DE COURSE AJUSTÉS | RIDEAU FERMÉ | APPUYER BOUTON PROG.TRANS/TIME DE L'ARMOIRE | RELÂCHER | LED ON | APPUYER À NOUVEAU PROG. TRANS / TIME | RELÂCHER | LED SCINTILLE



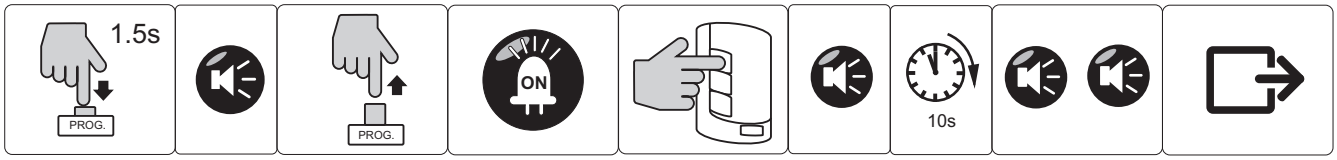
APPUYER START | RIDEAU S'OUVRE | ATTENDRE | DÉTECTION DE RIDEAU OUVERT | RIDEAU OUVERT

Le temps de pause se règle avec le potentiomètre vert.



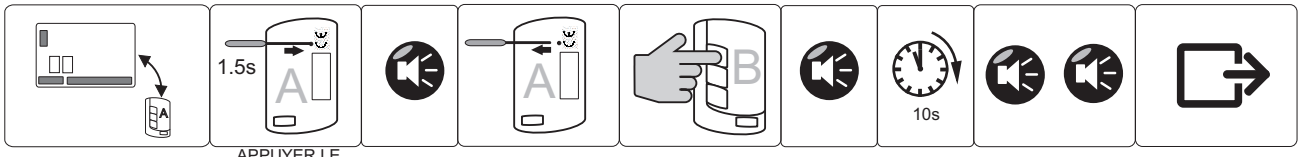
APPUYER START | RIDEAU FERMÉ | ATTENDRE | DÉTECTION DE RIDEAU FERMÉ | RIDEAU FERMÉ | LED OFF | SAUVEGARDE ET SORT

9. VALIDATION MANUELLE D'UN ÉMETTEUR



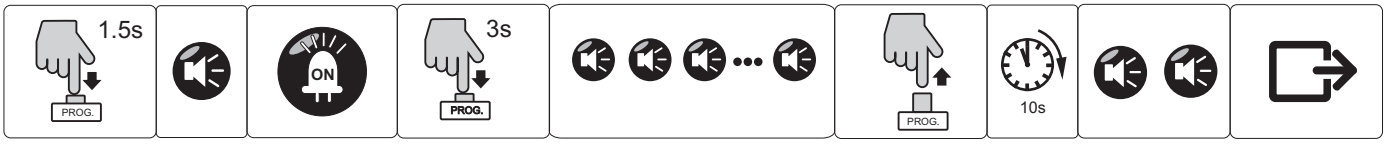
APPUYER BOUTON PROG. TRANS/TIME DE L'ARMOIRE | 1 X SIGNAL SONORE | RELÂCHER | LED ON | APPUYER BOUTON | 1 X SIGNAL SONORE | ATTENDRE | 2 X SIGNAUX SONORES | SAUVEGARDE ET SORT

9.1 VALIDATION MANUELLE D'UN ÉMETTEUR



IL EST INDISPENSABLE QUE LE RÉCEPTEUR AIT DÉJÀ UN ÉMETTEUR VALIDÉ DANS LA MÉMOIRE | APPUYER LE BOUTON CACHÉ DE L'ÉMETTEUR ENREGISTRÉ SUR LA MÉMOIRE | 1 X SIGNAL SONORE | RELÂCHER | APPUYER BOUTON | 1 X SIGNAL SONORE | ATTENDRE | 2 X SIGNAUX SONORES | SAUVAGARDE ET SORT

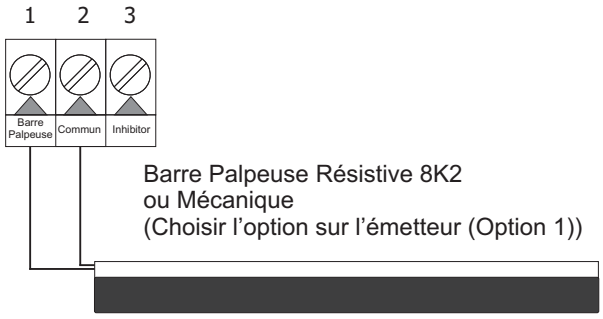
9.2 RESET DE LA MÉMOIRE DU RÉCEPTEUR ET DES TEMPS



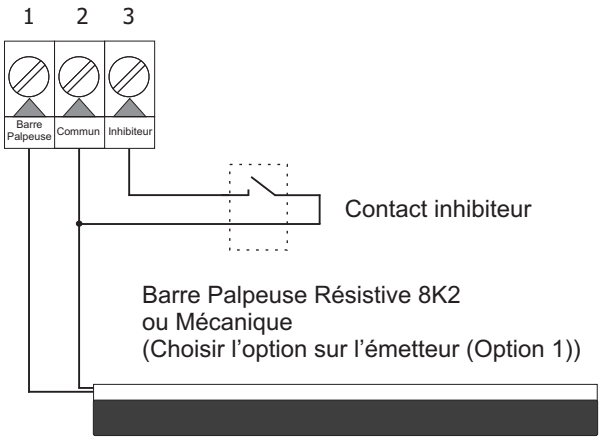
APPUYER PROG. | 1 X SIGNAL SONORE | LED ON | MAINTENIR APPUYÉ | # SIGNAUX SONORES | RELÂCHER | ATTENDRE | 2 X SIGNAUX SONORES | SAUVAGARDE ET SORT

10. ÉMETTEUR WB 1.0

10. CONNEXION TYPIQUE



10.1 AUTRES REGLAGES

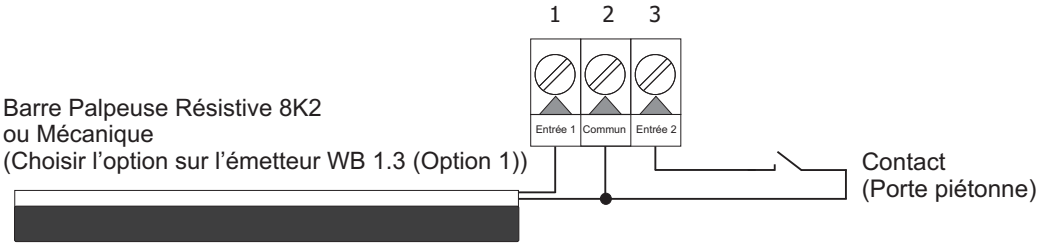


10.2 SÉLECTEUR OPTIONS

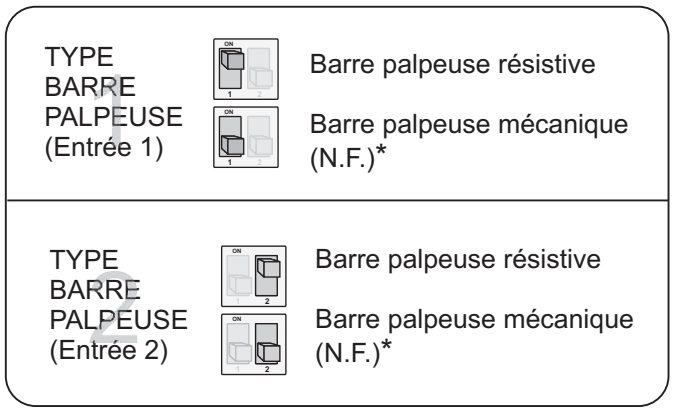
TYPE DE BARRE PALPEUSE 1		Barre Palpeuse Résistive
		Barre Palpeuse Mécanique
FRÉQUENCE ÉMETTEUR 2		869,85 Mhz (DOIT correspondre à celle du récepteur)
		868,95 Mhz (DOIT correspondre à celle du récepteur)

11. ÉMETTEUR WIRELESSBAND 1.3

11.1 CONNEXION TYPIQUE ÉMETTEUR WB 1.3

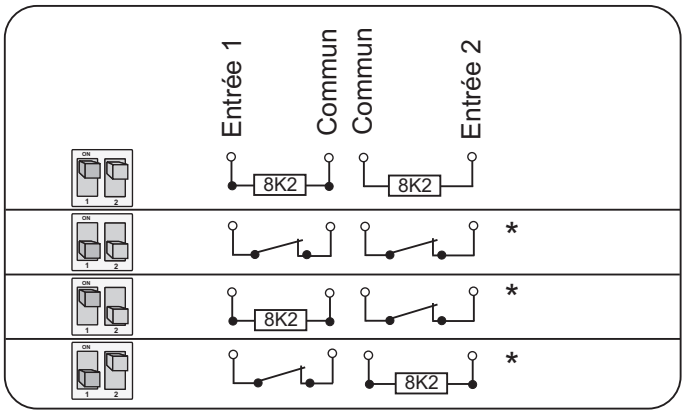


11.2 OPTIONS ÉMETTEURS WB 1.3



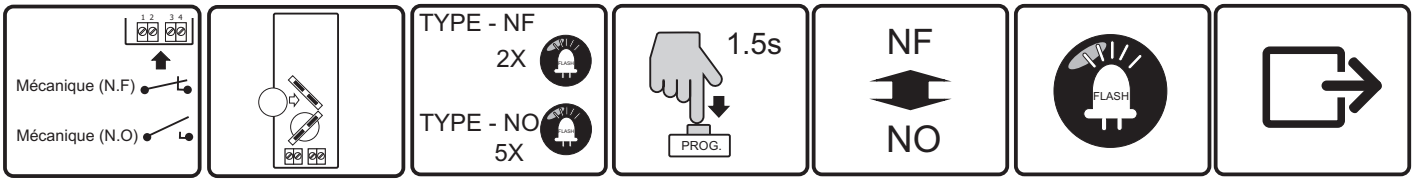
* Pour changer le contact de N.F. à N.O., suivre le point 11.4

11.3 COMBINAISON D'OPTIONS ÉMETTEUR WB 1.3



* Pour changer le contact de N.F. à N.O., suivre le point 11.4

11.4 SÉLECTION DU TYPE DE CONTACT DE L'ENTRÉE DE LA BARRE PALPEUSE N.F. ou N.O.

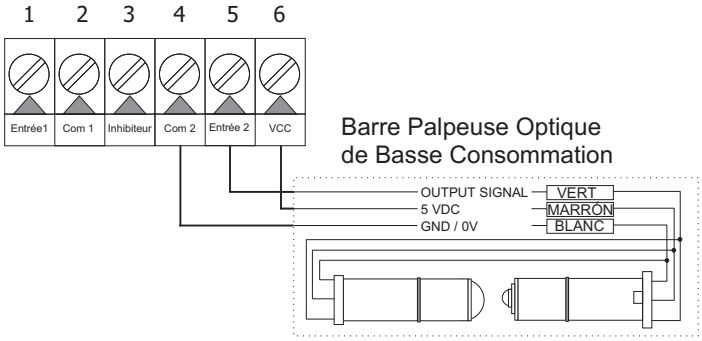


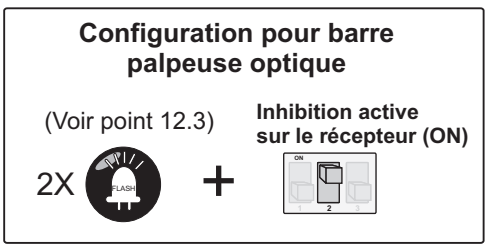
1. CONNECTER LA BARRE PALPEUSE À L'ÉMETTEUR
2. INSÉRER LES PILES
3. INDICATION DU TYPE DU CONTACT (NF PAR DÉFAUT)
4. APPUYER BOUTON PROG. DE L'ÉMMETEUR POUR CHANGER TYPE DE CONTACT
5. ÉTAT CHANGE (NF NO)
6. LED FLASH
7. SAUVEGARDE ET SORT

NOTE: Vous avez 10" une fois initialisé le procédé pour changer le type de contact de l'entrée de la barre palpeuse.

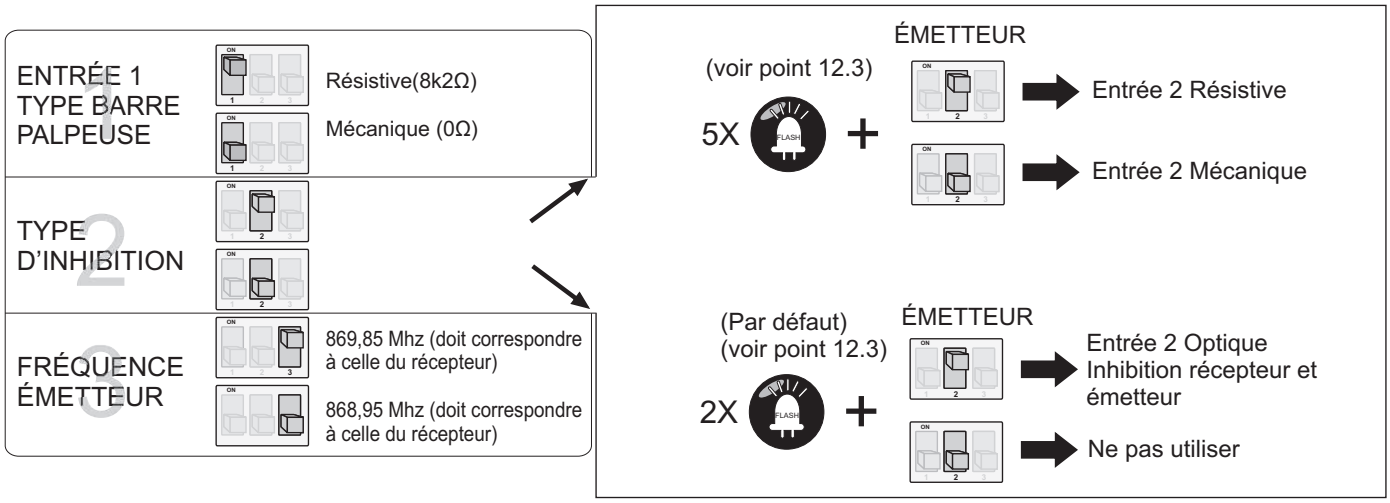
12. ÉMETTEUR WIRELESSBAND 2.F

12.1 CONFIGURATION TYPIQUE POUR la barre palpeuse puissance optique dans ÉMETTEUR WB 2.F

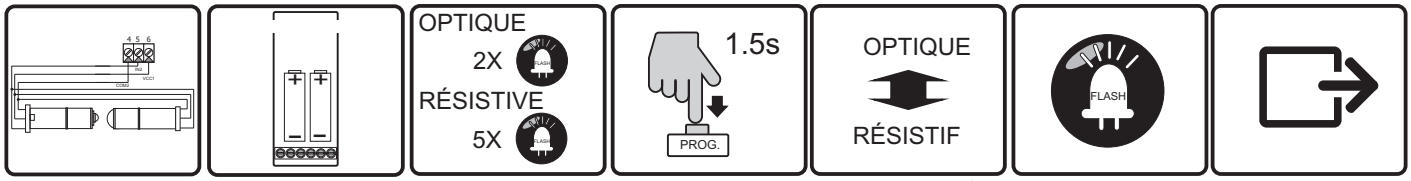




12.2 OPTIONS ÉMETTEUR WB 2.F



12.3 PROGRAMMATION 2 COMME BANDE SÉCURITÉ OPTIQUE DE BASSE TENSION ou RÉSISTIVE

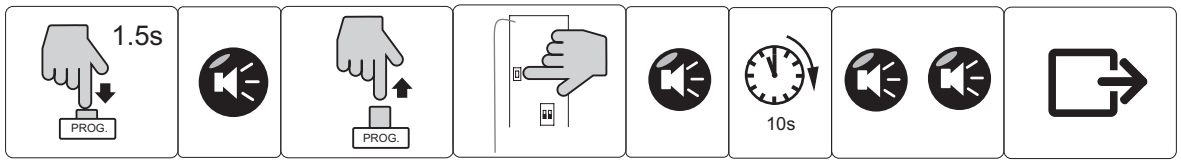


1. BRANCHER BANDE OPTIQUE È L'ÉMETTEUR
2. BRANCHER PILES
3. INDICATION ÉTAT ACTUEL (DÉFAUT OPTIQUE)
4. APPUYER POUR CHANGER ÉTAT
5. CHANGEMENT D'ÉTAT
6. FLASH DU LED
7. GARDE ET SORS

NOTE: L'on dispose de 10 secondes après la mise en oeuvre pour réaliser le changement d'état.

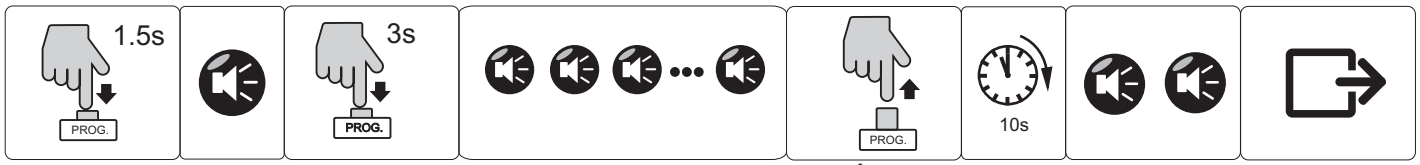
13. PROCESS DU MEMORISATION TX WIRELESSBAND

MÉMORISATION DU CODE TX WIRELESSBAND



APPUYER W.BAND COFFRET DU COMMANDE | 1 X BIP | RELÂCHER | APPUYER ET RELÂCHER ÉMETTEUR | 1 X BIP | ATTENDRE | 2 X BIPS | SAUVEGARDE ET SORT

RESET DE LA MÉMOIRE



APPUYER W.BAND COFFRET DU COMMANDE | 1 X BIP | MAINTENIR | # BIPS | RELÂCHER W.BAND COFFRET DU COMMANDE | ATTENDRE | 2 X BIPS | SAUVEGARDE ET SORT

INDICATEUR MÉMOIRE ÉPUISSÉE

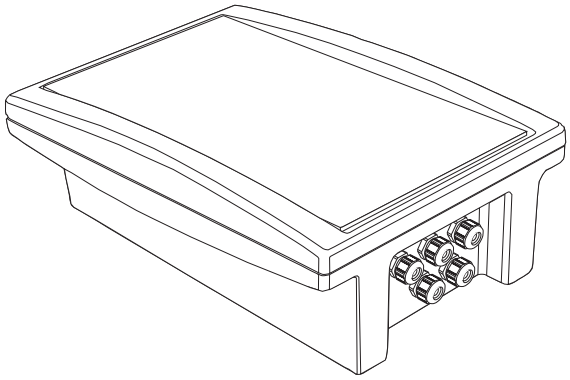
Dans le cas d'avoir épuisé toute la mémoire disponible, au moment de vouloir mémoriser des nouveaux codes, vous entendrez une série de bips intermittents durant 10 seconds.

INDICATION DE CHARGE FAIBLE DE LA BATTERIE

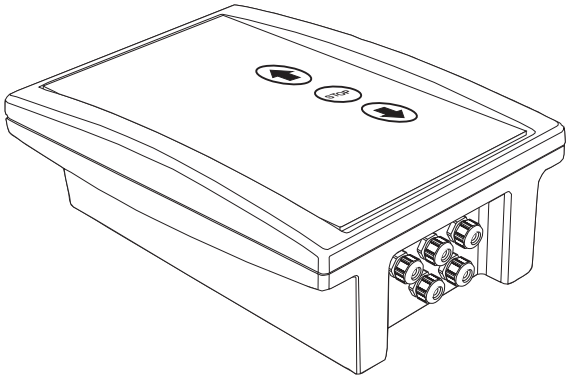
Le signal d'une batterie épuisé consiste en 4 signaux sonores qui seront émis chaque fois que le récepteur recevra le signal d'un émeteur programmé. Le buzzer et le LED connectent à la fois.

14. VERSIONS

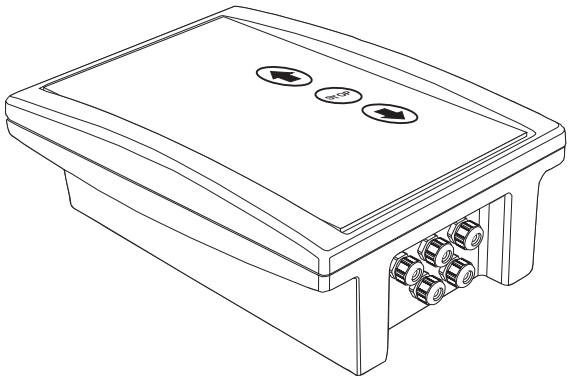
- PILOT: Boîtier en plastique.

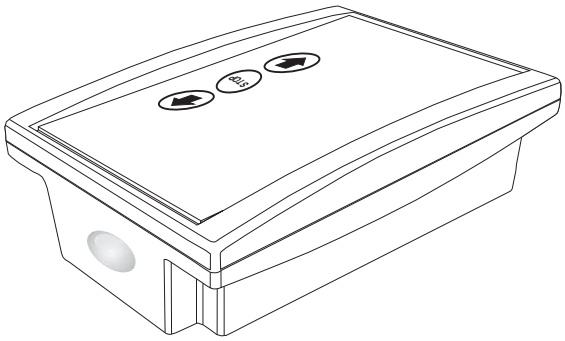


- PILOT-K: Boîtier en plastique et boutons poussoirs (membrane frontale).



- PILOT-K L: Boîtier en plastique, boutons poussoirs (membrane frontale) et lumière de courtoisie.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	220V AC +/- 10%
Puissance max. moteur	1.2 KW
Sortie alimentation accessoires	12V DC / 24V AC
Sortie lampe clignotante et de courtoisie	Contact relais
Temps de lumière de garage	2 min.
Temps de travail	De 1 sec à 60 sec
Temps de pause	De 5 sec à 90 sec
Nombre d'émetteurs	23 codes
Nombre d'émetteurs Wirelessband	14 WB 1.0 / 7 WB 1.3 / 7 WB 2.F
Fréquence	433MHz /868MHz
Sensibilité	Meilleure que -105dBm
Portée	100m
Température	-20 à 85ºC

DÉCLARATION DE CONFORMEMENT CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DÉCLARE, sous son exclusive responsabilité, que l'équipe est dessiné et fabriqué conforme avec les directives LV 2006/95/CE de Basse Tension, EMC 2004/108/CE de Compatibilité Electromagnétique , 2006/42/CE de Machines et il est pensé pour le contrôle de portes conforme avec la norme EN13241-1 (2004) et il est d'accord avec les dispositions de la Directive 99/05/CE, du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999, déplacé à la législation espagnole à travers le Royal Décret 1890/2000, du 20 novembre 2000, directive 1999/5/CE Protection du spectre radioélectrique, directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE. **Pour plus d'informations check www.aerf.eu**

ATTENTION!!

- L'installation, mise en marche et modification du système seulement peut être exécuté pour un spécialiste.

AERF® developers & manufacturers

CE